

اختبارات سلاح التلميذ

على شهر أكتوبر

مجاب عنها بنهاية الكتاب

الاختبار الأول

1 - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

أ يتصل نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) بالأقمار الصناعية لتحديد المواقع. ( )

ب الباسكالين، مثال على اختراع من عصر ما قبل الثورة الميكانيكية . ( )

ج معالج الكلمات Word هو نوع من الأجهزة . ( )

د وحدة المعالجة المركزية (CPU) هي نوع من البرمجيات. ( )

هـ مركب الكلام هو جهاز يتيح لغير الناطقين التحدُّث. ( )

و الفأرة متوقفة عن العمل منذ تشغيل الكمبيوتر، يجب التأكد من توصيل الكابل. ( )

ز يستخدم جهاز الرادار المخترق للأرض في إيجاد الأجسام تحت سطح الأرض. ( )

2 - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ أحد الاختراعات التي ظهرت أثناء الثورة الميكانيكية هي ....

① الكمبيوتر المحمول ② آلة باسكالين ③ لوحة المفاتيح ④ الماسح الضوئي

ب يستخدم .... لمسح ونسخ الورق إلى داخل الكمبيوتر.

① شاشة العرض ② مركب الكلام ③ الماسح الضوئي ④ لوحة المفاتيح

ج أحد الاختراعات التي ظهرت في عصر الثورة الإلكترونية هي ....

① الكهرباء ② آلة باسكالين ③ الأقمار الصناعية ④ الصور والرسومات

د جهاز .... يساعد المكفوفين كبديل للشاشة.

① الماسح الضوئي ② الطابعة ③ نظام برايل الطرفي ④ الفأرة

هـ يمكنك كتابة بحث أو تقرير للمدرسة عن طريق برنامج ....

① وورد ② ويندوز ③ جوجل كروم ④ التنزيلات

و تقوم .... بتحويل الحروف إلى رموز بارزة، فيمكن قراءتها عن طريق اللمس.

① سماعات الأذن ② الشاشة ③ طريقة برايل ④ الأطراف الصناعية

ز في حال عدم القدرة على فتح تطبيق ما، فأنت قد تكون بحاجة إلى ....

① إعادة تشغيل الجهاز ② استبدال الفأرة

③ استبدال لوحة المفاتيح ④ إزالة التطبيق

ح يستخدم جهاز مقياس المغناطيسية في ....

① اكتشاف المعادن ② لتصوير الأماكن فوق سطح الأرض

③ الاتصال بالأقمار الصناعية ④ تحديد المواقع العالمي

الاختبار الثاني

1 - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

أ إذا لم تتمكن من إيجاد ملف تبحث عنه، يجب إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر. ( )

ب ظهرت الكهرباء لأول مرة في عصر الثورة الميكانيكية. ( )

ج يستخدم جهاز مقياس المغناطيسية لتحديد الأماكن من خلال الأقمار الصناعية. ( )

د استخدم العداد الرقمي للقيام بالعمليات الحسابية في عصر الثورة الميكانيكية. ( )

هـ لوحة المفاتيح هي جهاز يستخدم لإخراج البيانات. ( )

و يمكن تشغيل جهاز الكمبيوتر بدون نظام تشغيل. ( )

ز التكنولوجيا المساعدة تساعد الأشخاص ذوي الهمم على ممارسة حياتهم اليومية. ( )

2 - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ الأمر المسئول عن غلق تطبيقات جهاز الكمبيوتر الشخصي أو المحمول هو ....

① Del + Alt + Ctrl ② Alt + Del + Shift

③ Del + Tab + Shift ④ Alt + Del + Tab

ب أجهزة .... تقوم بإدخال البيانات إلى الكمبيوتر.

① الإدخال ② الإخراج ③ وحدة المعالجة المركزية ④ الكمبيوتر

ج يعتبر .... من أشهر أنظمة التشغيل .

① وورد ② أكسل ③ ويندوز ④ جوجل

د يعتمد سائق السيارة في الذهاب إلى الأماكن على جهاز ....

① الرادار المخترق للأرض ② GPS

③ برمجيات التواصل البديلة ④ مقياس المغناطيسية

هـ يستخدم .... كوسيلة اتصال في العصر الحديث.

① الأقلام الرصاص ② البريد الإلكتروني ③ أقلام الحبر ④ المخطوطات

و يقوم .... بإخراج الأصوات والأغاني.

① الميكروفون ② لوحة المفاتيح ③ الطابعة ④ مكبر الصوت

ز يعتبر برنامج وورد (Word) من ....

① الأجهزة ② وحدات الادخال ③ البرمجيات ④ وحدات الإخراج

ح تستخدم .... لمساعدة الرياضيين المكفوفين على ممارسة كرة القدم.

① الدراجات الهوائية ② الأطراف الصناعية

③ برمجيات تكبير الشاشة ④ الطابات

اختبارات المحافظات

على شهر أكتوبر



1 محافظة القاهرة

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1 - يستخدم جهاز .... لتحديد مواقع أماكن معينة.

(الرادار المخترق للأرض - مقياس المغناطيسية - نظام تحديد المواقع العالمي GPS)

2 - يستخدم جهاز .... لاكتشاف المعادن في باطن الأرض.

(نظام تحديد المواقع العالمي - الرادار المخترق للأرض - مقياس المغناطيسية)

3 - يستخدم جهاز .... لاكتشاف الأجسام المدفونة تحت الأرض.

(مقياس المغناطيسية - نظام تحديد المواقع - الرادار المخترق للأرض)

4 - في عصر الثورة .... تم استخدام الهاتف والكمبيوتر الرقمي.

(الميكانيكية - الكهربائية الميكانيكية - الإلكترونية)

5 - لعمل جداول حسابية ورسم بياني نستخدم برنامج .... (Excel - PowerPoint - Word)

6 - في أي عصر استخدم البريد الإلكتروني والرسائل النصية؟ ....

(ما قبل الثورة الميكانيكية - الثورة الميكانيكية - الثورة الإلكترونية)

7 - تعتبر .... من وحدات الإدخال. (الشاشة - لوحة المفاتيح - الطابعة)

8 - لسماع الأغاني أو الدروس نستخدم .... (الطابعة - الميكروفون - مكبر الصوت)

9 - تعتبر .... من وحدات الإخراج. (الطابعة - الفأرة - الكاميرا)

10 - جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث .... (مركب الكلام - مكبر الصوت - شاشة العرض)

11 - تستخدم برمجيات تكبير الشاشة للأشخاص الذين يعانون من ....

(ضعف السمع - ضعف البصر - فقد أحد الأطراف)

12 - جهاز .... يساعد ضعاف السمع.

(الماسح الضوئي - الطابعة - سماعات الأذن الطبية)

13 - يفضل .... بعد إصلاح وإعادة تركيب الفأرة بالجهاز.

(توصيل شاحن الكهرباء إلى الجهاز - التأكد من توصيلات الكهرباء - إعادة تشغيل الجهاز)

14 - تُستخدم .... لإدخال الفيديوهات أو الصور.

(الكاميرا - فأرة التحكم - لوحة المفاتيح)

15 - يقوم .... بتحويل الحروف إلى رموز بارزة ممكن قراءتها عن طريق اللمس.

(الميكروفون - مكبر الصوت - نظام برايل الطرفي)



2 محافظة الجيزة

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1 - .... هي الأجهزة التي تقوم بإدخال البيانات إلى جهاز الكمبيوتر.
(وحدات التخزين - وحدات الإخراج - وحدات الإدخال)

2 - يستخدم .... لتحديد مكان ما بواسطة الأقمار الصناعية.
(مقياس المغناطيسية - نظام تحديد المواقع العالمي GPS - برمجيات التواصل البديلة)

3 - يساعد برنامج .... المستخدم على عمل عرض تقديمي.
(العروض التقديمية PowerPoint - معالج البيانات Word - الجداول الحسابية Excel)

4 - في عصر ما قبل الثورة الميكانيكية استخدمت ....
(الصور - أجهزة التسجيل - الأقمار الصناعية)

5 - عند القيام بكتابة التقارير والنصوص نستخدم برنامج ....
(معالج الكلمات Word - برنامج نظام التشغيل - برنامج العروض التقديمية PowerPoint)

6 - يستخدم .... لإيجاد الأجسام المدفونة تحت الأرض.
(الرادار المخترق للأرض - مقياس المغناطيسية - نظام تحديد المواقع العالمي GPS)

7 - جهاز يتيح إدخال الأصوات للكمبيوتر وتسجيل الموسيقى هو ....
(الطابعة - الميكروفون - مكبرات الصوت)

8 - تستخدم .... لتوجيه الأشياء بالاختيار أو السحب أو الإدراج.
(الماسح الضوئي - الفأرة - شاشة العرض)

9 - تساعد برمجيات .... الأشخاص ضعاف البصر على التفاعل مع جهاز الكمبيوتر.
(تكبير الشاشة - سماعات الأذن - الميكروفون)

10 - تقوم .... بمعالجة البيانات وتحويلها إلى معلومات.
(وحدات الإدخال - وحدة المعالجة المركزية - وحدات التخزين)

11 - في عصر الثورة الإلكترونية استخدمت ....
(الحروف والأرقام - الأقمار الصناعية - الآلة الكاتبة)

12 - تساعد .... الأشخاص ذوي الهمم على التواصل الشفهي واللغوي مع الآخرين.
(مكبرات الشاشة - المصاعد الكهربائية - برمجيات التواصل البديلة)

13 - يستخدم .... لإيجاد الأجسام المعدنية المدفونة تحت الأرض.
(كاميرا جهاز الكمبيوتر - الرادار المخترق للأرض - مقياس المغناطيسية)

14 - الأمر المسئول عن حل مشكلة توقف الشاشة عن عرض المعلومات ....
(Del+Tab+Shift - Del+Alt+Ctrl - Alt+Del+Shift)

15 - استخدمت .... في عصر الثورة الميكانيكية.
(البريد الإلكتروني - الباسكالين - العداد الرقمي)

3 محافظة الدقهلية

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1 - يستخدم جهاز .... لاكتشاف المعادن في باطن الأرض.
(مقياس المغناطيسية - الرادار المخترق للأرض - نظام تحديد المواقع العالمي)

2 - يعتمد السائحون على .... لتحديد الأماكن المختلفة.
(مكبرات الصوت - الماسح الضوئي - GPS)

3 - الأقمار الصناعية ظهرت في عصر الثورة ....
(الميكانيكية - الكهربائية الميكانيكية - الإلكترونية)

4 - يستخدم .... كوسيلة اتصال في العصر الحديث.
(البريد الإلكتروني - أقلام الرصاص - أقلام الحبر)

5 - شهد عصر الثورة .... نشأة تكنولوجيا الطباعة واستخدام آلة باسكالين.
(الميكانيكية - الكهربائية الميكانيكية - الإلكترونية)

6 - من الأجهزة التي يحتاجها برنامج معالج الكلمات للكتابة على الكمبيوتر ....
(لوحة المفاتيح - الطابعة - السماعات)

7 - يُعد .... من أنظمة التشغيل. (مايكروسوفت وورد - ويندوز - مايكروسوفت باوربوينت)

8 - يقوم .... بتحويل الحروف إلى حروف بارزة فيمكن قراءتها عن طريق اللمس.
(سماعات الأذن - الشاشة - نظام برايل الطرفي)

9 - يستخدم .... لإدخال الصور لجهاز الكمبيوتر.
(شاشة العرض - مركب الكلام - الماسح الضوئي)

10 - تمكنك .... من إخراج المقاطع الصوتية من الكمبيوتر.
(الفأرة - مكبرات الصوت - برمجيات تكبير الشاشة)

11 - تعالج .... البيانات. (الطابعة - الشاشة - وحدة المعالجة المركزية)

12 - تستخدم برمجيات تكبير الشاشة للأشخاص الذين يعانون من ....
(ضعف السمع - ضعف البصر - فقد أحد الأطراف)

13 - جهاز يتيح التحدث لغير الناطقين .... (الماسح الضوئي - الطابعة - مركب الكلام)

14 - أجهزة تساعد ضعاف السمع على التواصل مع الآخرين هي ....
(الماسح الضوئي - الطابعة - سماعات الأذن الطبية)

15 - يفضل .... بعد إصلاح أو إعادة تركيب الفأرة.
(توصيل شاحن بالكهرباء - التأكد من التوصيلات الكهربية - إعادة تشغيل الجهاز)

4 محافظة الشرقية

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1 - يتم استخدام .... كوسيلة اتصال في العصر الحديث.

(الخطابات الورقية - آلة باسكالين - البريد الإلكتروني)

2 - يستخدم لكتابة التقارير أو الأبحاث على جهاز الكمبيوتر هو ....

(برنامج إكسل - برنامج الرسام - برنامج معالج الكلمات)

3 - تميز عصر الثورة الإلكترونية بظهور ....

(الكمبيوتر المحمول - آلة الطباعة - الرموز الهيروغليفية)

4 - جهاز يساعد ضعاف السمع هو .... (الماسح الضوئي - الطابعة - سماعة الأذن الطبية)

5 - أحد أجهزة الإدخال الملحقة بجهاز الكمبيوتر ....

(آلة الطباعة - مكبر الصوت - لوحة المفاتيح)

6 - للكشف عن الأجسام المدفونة في باطن الأرض، نستخدم جهاز ....

(الرادار المخترق للأرض - مقياس المغناطيسية - GPS)

7 - يستطيع ذوو الهمم من ضعاف البصر التفاعل مع الكمبيوتر من خلال ....

(برمجيات الكتابة - آلة التصوير - برمجيات تكبير الشاشة)

8 - ظهرت أقلام الرصاص والحبر في عصر ....

(ما قبل الثورة الميكانيكية - الثورة الميكانيكية - الثورة الكهربائية)

9 - عند العجز عن الوصول لملف أو صورة بجهاز الكمبيوتر نستخدم ....

(برنامج Word - صندوق البحث - صندوق الأدوات)

10 - يساعد جهاز .... على اكتشاف المعادن المدفونة تحت الأرض.

(الهواتف الذكية - مقياس المغناطيسية - الطباعة)

11 - عالم الآثار ألبرت لين فقد ساقه واعتمد في ممارسة مهامه على ....

(الأطراف الصناعية - اللوحة الأم - النظارة)

12 - التكنولوجيا التي تساعد ذوي الهمم على القيام بمهامهم اليومية بسهولة هي ....

(التكنولوجيا القديمة - التكنولوجيا المساعدة - نظام التشغيل)

13 - يستخدم جهاز .... لإدخال الصور إلى جهاز الكمبيوتر.

(الماسح الضوئي - لوحة المفاتيح - مكبر الصوت)

14 - لحل مشكلة توقف شاشة الكمبيوتر عند عرض المعلومات والبيانات تقوم بـ ....

(استبدال الفأرة بأخرى - تركه فترة طويلة - إطفاء الكمبيوتر وإعادة تشغيله)

15 - تم اختراع الآلات في عصر ....

(الثورة الميكانيكية - ما قبل الثورة الميكانيكية - الثورة الإلكترونية)

الاختبار 1

١٥

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. استطاع السائق الوصول للأماكن بسرعة، رغم أنه يزور المدينة لأول مرة، هذا يعني أنه استخدم ....
   - أ الرادار المخترق للأرض
   - ب مقياس المغناطيسية
   - ج جهاز تحديد المواقع العالمي GPS
   - د برمجيات التواصل البديلة
2. يستخدم .... في العصر الحديث كوسيلة اتصال.
   - أ الخطابات الورقية
   - ب كتابة العقود
   - ج البريد الإلكتروني
   - د باسكالين
3. يتيح .... إدخال الأصوات للكمبيوتر وتسجيل كلمات.
   - أ الطابعة
   - ب الشاشة
   - ج الميكروفون
   - د مكبِّرات الصوت
4. البرنامج الذى يساعد على عرض المعلومات وإضافة النصوص والصور والرسوم هو ....
   - أ العروض التقديمية
   - ب المعالجة المركزية
   - ج معالجة الكلمات
   - د تطبيقات الألعاب
5. يستطيع الأفراد ضعاف البصر التفاعل مع جهاز الكمبيوتر عن طريق ....
   - أ سماعات الأذن
   - ب الميكروفون
   - ج الكراسي الآلية
   - د مكبرات الشاشة
6. اختيار مهم يفضَّل القيام به بعد إصلاح أو إعادة تركيب الفأرة بالجهاز، هو ....
   - أ حذف أحد التطبيقات من الجهاز
   - ب توصيل شاحن الكهرباء إلى الجهاز
   - ج إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى
   - د التأكُّد من التوصيلات الكهربائية
7. يستطيع الشخص الكفيف القراءة من خلال حاسة اللمس بواسطة ....
   - أ طريقة برايل
   - ب الأدوات الرياضية
   - ج سماعات الأذن
   - د الأطراف الصناعية
8. ظهرت الأقمار الصناعية فى عصر الثورة ....
   - أ الميكانيكية
   - ب الكهربائية - الميكانيكية
   - ج الإلكترونية
   - د ما قبل الثورة الميكانيكية
9. جهاز يُستخدم في استكشاف المعادن في باطن الأرض هو جهاز ....
   - أ نظام تحديد المواقع العالمي
   - ب الهاتف المحمول
   - ج مقياس المغناطيسية
   - د الأقمار الصناعية
10. حدوث الأعطال في أي جهاز كمبيوتر أمر ....
    - أ محتمل
    - ب دائم
    - ج مستحيل
    - د غير ممكن
11. يعتبر من أجهزة الإخراج ....
    - أ الشاشة التي تعمل باللمس
    - ب الفأرة
    - ج الماسح الضوئي
    - د شاشة العرض
12. المسئول الأول عن كيفية تنفيذ الأوامر وتأكيد وصول المستخدم لما أمر به في البداية، هو ....
    - أ برنامج مشاهدة الفيديو
    - ب برنامج العروض التقديمية
    - ج وحدة المعالجة المركزية (CPU)
    - د البرمجيات
13. جهاز .... يتيح لغير الناطقين التحدث.
    - أ مكبِّر الصوت
    - ب الفأرة
    - ج آلة الطباعة
    - د شاشة العرض
14. ظهرت الكهرباء لأول مرة فى عصر الثورة ....
    - أ الميكانيكية
    - ب الكهربائية - الميكانيكية
    - ج الإلكترونية
    - د ما قبل الثورة الميكانيكية
15. جهاز إدخال يدخل البيانات التوجيهية للكمبيوتر هو ....
    - أ مكبِّر الصوت
    - ب الفأرة
    - ج آلة الطباعة
    - د الكاميرا

١٥

الاختبار 2

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1) جهاز يكشف ما يوجد من أجسام تحت الأرض هو ....

أ الكمبيوتر — ب الأقمار الصناعية

ج نظام تحديد المواقع العالمي — د جهاز الرادار المخترق للأرض

2) اخترع الإنسان في عصر ما قبل الثورة الميكانيكية ....

أ الكمبيوتر — ب الهاتف — ج الأقلام الرصاص — د القمر الصناعي

3) المسئول عن إرسال البيانات لوحدة المعالجة المركزية ....

أ برنامج العروض التقديمية — ب برنامج مشاهدة الفيديو

ج البرمجيات — د نظام التشغيل

4) أحد الأجهزة الملحقة التي يتم استخدامها عند إجراء محادثات الفيديو هو ....

أ آلة الطباعة — ب مركِّب الكلام — ج الكاميرا — د الماسح الضوئي

5) تتم معالجة البيانات والتحكم بها وإرسال المعلومات إلى نظام التشغيل عن طريق ....

أ برنامج مشاهدة الفيديو — ب برنامج العروض التقديمية

ج وحدة المعالجة المركزية — د البرمجيات

6) تحوِّل الحروف إلى رموز بارزة وتتيح قراءتها عن طريق اللمس، هي ....

أ طريقة برايل — ب قارئ الشاشة — ج الكراسي الآلية — د سماعات الأذن

7) أحد الاحتمالات التالية يُستخدم لحل أعطال لوحة المفاتيح ....

أ استخدام برنامج Word — ب الدخول على الإنترنت

ج استخدام بنك المعرفة المصري — د إعادة تشغيل الجهاز

8) تم اختراعه في عصر الثورة الإلكترونية ....

أ الكمبيوتر المحمول — ب آلة الطباعة — ج العداد الرقمي — د الآلة الحاسبة

9) لإرسال رسالة لشخص غير مقرَّب مع الحرص على عدم مشاركة رقمك الشخصي؛ يجب أن تستخدم ....

أ مكالمة هاتفية — ب رسالة نصية — ج الرسالة الصوتية — د البريد الإلكتروني

10) نستطيع توجيه الأشياء بالاختيار أو السحب أو الإدراج باستخدام ....

أ الطابعة — ب الفأرة — ج الماسح الضوئي — د الميكرفون

11) تساعد المستخدم على تطبيق مهامه الخاصة كإنشاء عرض تقديمي أو إنشاء تقرير، هي ....

أ البرمجيات — ب نظام التشغيل — ج وحدة المعالجة المركزية — د أجهزة الإدخال

12) يستطيع الأشخاص ذوو الهمم التواصل الشفهي واللغوي مع الآخرين بواسطة ....

أ برامج مكبرات الشاشة — ب طريقة برايل

ج المصاعد الكهربائية — د برمجيات التواصل البديلة

13) عندما تتعذر في حل بعض المشكلات التي قد تتعرض لها، فعليك بـ ....

أ ترك المشكلة قائمة والبعد عنها — ب فصل التوصيلات الخاصة بلوحة المفاتيح

ج حذف بعض المستندات من جهاز الكمبيوتر — د الاستعانة بمعلمك أو أحد أفراد أسرتك

14) تمكن الأشخاص في عصر ما قبل الثورة الميكانيكية من تسجيل المعلومات عن طريق ....

أ المسجل الصوتي — ب الصور والرسوم — ج الرسائل الإلكترونية — د التليفون المحمول

15) تُعد الدرَّاجات ثلاثية العجلات التي يستخدمها ذوو الهمم من ....

أ الأدوات الفنية — ب طريقة برايل — ج مكبرات الشاشة — د الأدوات الرياضية



إجابة الاختبار 1

1. جهاز تحديد المواقع العالمي GPS
2. البريد الإلكتروني
3. الميكروفون
4. العروض التقديمية
5. مكبرات الشاشة
6. إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى
7. طريقة برايل
8. الإلكترونية
9. مقياس المغناطيسية
10. محتمل
11. شاشة العرض
12. وحدة المعالجة المركزية (CPU)
13. مكبِّر الصوت
14. الكهربائية – الميكانيكية
15. الفأرة

إجابة الاختبار 2

1. جهاز الرادار المخترق للأرض
2. الأقلام الرصاص
3. نظام التشغيل
4. الكاميرا
5. وحدة المعالجة المركزية
6. طريقة برايل
7. إعادة تشغيل الجهاز
8. الكمبيوتر المحمول
9. البريد الإلكتروني
10. الفأرة
11. البرمجيات
12. برمجيات التواصل البديلة
13. الاستعانة بمعلمك أو أحد أفراد أسرتك
14. الصور والرسوم
15. الأدوات الرياضية





الفائز

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي:

١ .... من التقنيات الحديثة المستخدمة فى التواصل مع الآخرين.

(أ) شاشة العرض (ب) الهاتف المحمول (ج) مقياس المغناطيسية

٢ الطريقة الأكثر شيوعاً لمشاركة البيانات هى ....

(أ) المدونة الرقمية (ب) الرسوم البيانية (ج) البريد الإلكترونى

٣ تم استخدام .... لأول مرة فى عصر الثورة الميكانيكية.

(أ) نظام تحديد المواقع العالمى "GPS" (ب) الطابعة (ج) الرسومات

٤ .... من المكونات الأساسية لجهاز الكمبيوتر.

(أ) شاشة العرض (ب) الكاميرا (ج) الميكروفون

٥ برنامج الويندوز (Windows) من أشهر برامج ....

(أ) التطبيق (ب) أنظمة التشغيل (ج) البرمجيات

السؤال الثانى: ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام كل ما يلى:

١ عصر الثورة الإلكترونية هو مرحلة انطلاق وسائل التواصل التى نعرفها اليوم حيث تم اختراع جهاز الكمبيوتر الرقمى الأول. (   )

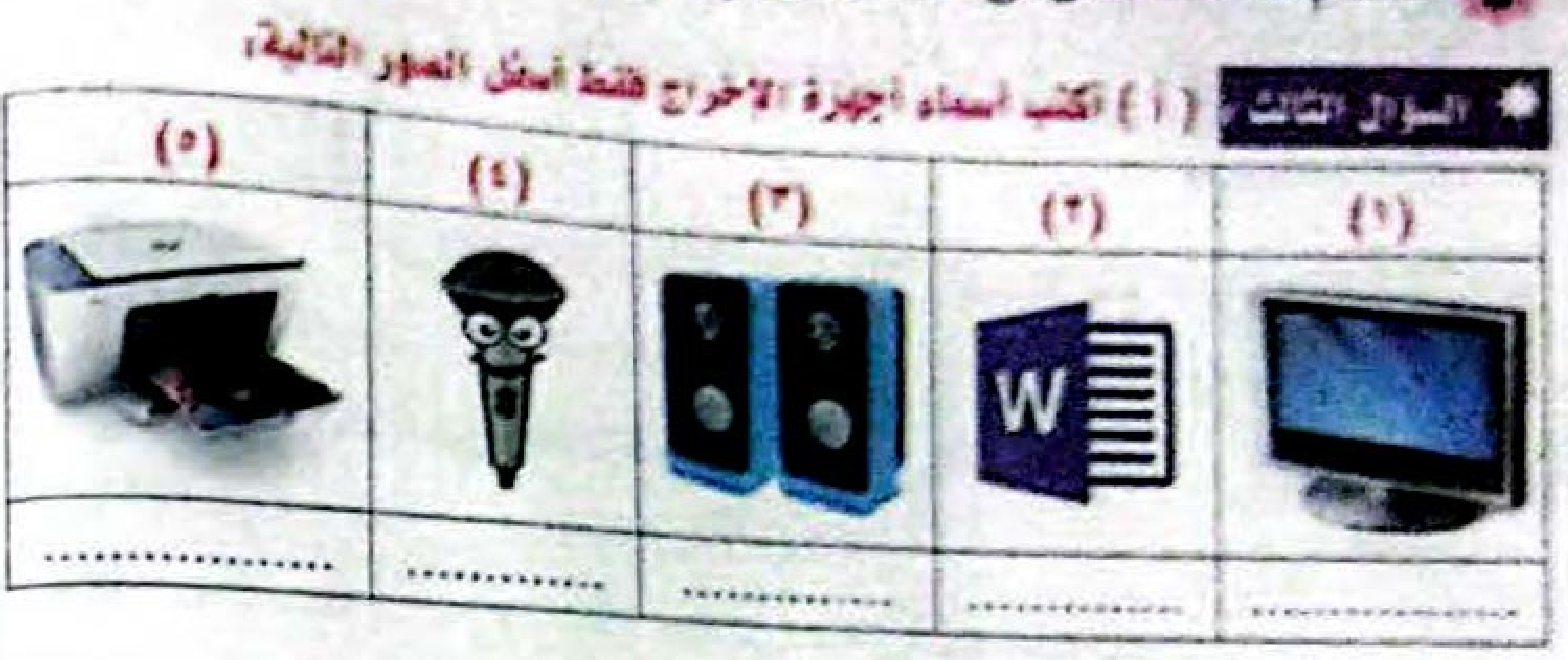
٢ ستيفن هوكينج كان عالماً مشهوراً ، وكان يستخدم التكنولوجيا المساعدة من أجل التواصل مع الآخرين. (   )

٣ استخدمت أقلام الحبر ، وأقلام الرصاص ، والمخطوطات ، والأوراق ، والعداد الرقمى فى عصر ما قبل الثورة الميكانيكية. (   )

٤ التكنولوجيا المساعدة هى وسائل تكنولوجية خاصة بالأشخاص ذوى الهمم تساعدهم فى الأعمال التى يجدون صعوبة فى القيام بها. (   )

٥ تستخدم سماعات الأذن فى كتابة الوثائق وإرسال البريد الإلكترونى والألعاب. (   )

السؤال الثالث : (أ) اكتب أسماء أجهزة الإخراج فقط أسفل الصور التالية:



(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)
....	....	....	....	....

(ب) اكتب أسماء أجهزة الإدخال فقط أسفل الصور التالية:



(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)
....	....	....	....	....

أكتوبر الاختبار الثانى

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل ما يلى:

١ تم استخدام الرسومات لأول مرة فى عصر الثورة الإلكترونية. (   )

٢ نظام تحديد المواقع العالمى (GPS) يستخدم لاستكشاف المعادن تحت الأرض (   )

٣ البرامج التلفزيونية هى خدمة إرسال واستقبال الرسائل النصية القصيرة . (   )

٤ وسائل التواصل الاجتماعي هي تقنية حديثة تعتمد على الويب، تسمح بالتواصل والتفاعل بين الأشخاص من خلال الوسائل (النصوص والصور). ( )

٥ بعض المقالات الرقمية المنشورة تحتوي على نصوص فقط وبعضها يحتوي على الوسائط المتعددة مثل الصور والرسوم. ( )

السؤال الثاني: أكمل الفراغات في الجمل التالية مما بين القوسين:

(الطابعة - اللمس (Touch) - المدونة الرقمية - العمودي - الثورة الميكانيكية)

١ **عصر ما قبل** .... كان التواصل بين الشعوب من خلال الصور أو الرسوم.

٢ **التعامل مع بعض الأجهزة يتم عن طريق** ....

٣ **الرسم البياني الأكثر شيوعاً هو الرسم البياني** ....

٤ .... **من أجهزة الإخراج تستخدم لطباعة المعلومات والبيانات على الورق.**

٥ .... **هي أحد أنواع المواقع الإلكترونية . تعرض المحتوى من المنشورات الأقدم إلى الأحدث لتاريخ النشر.**

السؤال الثالث: وصل عبارات العمود (ب) بما يناسب العمود (أ):

	العمود (أ)		العمود (ب)
١	الرادار المخترق للأرض	(أ)	تطبيقات رقمية عبر الإنترنت بالصوت والصورة مثل تطبيق WhatsApp وتطبيق Messenger
٢	محادثات الفيديو	(ب)	تعرض بيانات مرئية نصوصاً وصوراً وملفات فيديو
٣	شاشة العرض	(ج)	إذ لم تتمكن من العثور على ملف صورة ما.
٤	برمجيات تكبير الشاشة	(د)	أداة يستخدمها علماء الآثار لاستكشاف الأرض
٥	ابحث عنه في مجلد صور "Pictures"	(هـ)	تتيح للأشخاص الذين يعانون من ضعف البصر التفاعل مع جهاز الكمبيوتر





اختبـــار شهر ١٠



الصف الرابع الابتدائي



الاختبار الأول

1 ضع علامة (✓) أو (×) أمام العبارات الآتية :

1. وفرت الأجهزة وأدوات التكنولوجيا الحديثة الوقت والجهد والتكلفة ( )
2. عصر الثورة الإلكترونية يتميز بالأقمار الصناعية والخرائط عبر الإنترنت ( )
3. الذاكرة Ram ليس لها تأثير على سرعة جهاز الكمبيوتر ( )
4. يعتبر نظام Dos هو أشهر أنظمة التشغيل ( )
5. برنامج معالجة الكلمات يتميز بتقديم العروض ( )

2 أكمل العبارات الآتية بما هو مناسب لها:

1. .... يُستخدم في تحديد المعادن تحت الأرض.
2. من مميزات عصر .... ظهور أقلام الحبر والرصاص وورق البردي
3. عند إدخال اسمك باستخدام الكمبيوتر نستخدم ....
4. .... هو وحدة التخزين الأساسية في الكمبيوتر
5. لغة .... هي اللغة الوحيدة التي يفهمها الكمبيوتر

3 أجب عما يأتي:

1. ما هو نظام التشغيل؟

....

2. ماهو جهاز الكمبيوتر؟

....

3. من هو ألبرت لين؟

....

4. فيما يستخدم مقياس المغناطيسية؟

....



اختبـــار شهر ١٠

تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات

الصف الرابع الابتدائي





الاختبـار الثاني

1 ضع علامة (✓) أو (×) أمام العبارات الآتية :

1. من أنواع البرمجيات المترجمات والتطبيقات ( )
2. لسماع الأغاني نستخدم السماعات ( )
3. بدأ عصر ما قبل الثورة الميكانيكية من 4000 ق.م ( )
4. تم ظهور الآلة الكاتبة في عصر الثورة الميكانيكية ( )
5. من السهل التقاط صور من الطائرات بدون طيار ( )

2 أكمل العبارات الآتية بما هو مناسب لها:

1. .... يُستخدم في تحديد المواقع العالمية
2. ظهرت الآلة الحاسبة بسكالين في عصر الثورة ....
3. .... تعد من وحدات الإدخال والإخراج في نفس الوقت
4. برنامج .... يُستخدم لكتابة التقارير
5. برنامج .... يُستخدم لعمل الجداول الحسابية

3 أجب عما يأتي:

1. ماهو الرادار المخترق للأرض؟

....

2. اذكر الاكتشافات التي تم اكتشافها في عصر الثورة الكهربائية؟

....

3. اذكر بعض وحدات الإخراج؟

....

4. ما هي البرمجيات؟

....





إجابة الاختبار الأول

1 ضع علامة (✓) أو (✗) أمام العبارات الآتية :

1 ✓   2 ✓   3 ✗   4 ✗   5 ✗

2 أكمل العبارات الآتية بما هو مناسب لها:

1 مقياس المغناطيسية

2 ماقبل الثورة الميكانيكية

3 لوحة المفاتيح

4 القرص الصلب

5 الآلة

3 أجب عما يأتي:

1 هو برنامج يقوم بتشغيل جهاز الكمبيوتر وتوظيفه لأداء مهام مختلفة وهو الوسيط بين المستخدم والكمبيوتر

2 هو جهاز إلكتروني يقوم بمعالجة البيانات وتحويلها إلى معلومات

3 هو عالم آثار استخدم أدوات تكنولوجيه (تغنيه عن الحفر) .

4 نستخدمه للكشف عن المعادن تحت الأرض







إجابة الاختبار الثاني

1 ضع علامة (✓) أو (✗) أمام العبارات الآتية :

1 ✓ 2 ✓ 3 ✗ 4 ✓ 5 ✓

2 أكمل العبارات الآتية بما هو مناسب لها:

1 Gps
2 الميكانيكية
3 شاشة اللمس
4 Word
5 Excel

3 أجب عما يأتي:

1 نستخدمه لإيجاد الأجسام المدفونة تحت سطح الأرض
2 الهاتف - جهاز التسجيل - الكمبيوتر الرقمي الأول
3 شاشة العرض - نظام برايل الطرفي - مكبر الصوت - مركب الكلمات - الطابعة
4 هي البرامج والتطبيقات التي تساعد المستخدم في التعامل مع الكمبيوتر والقيام بالمهام التي يحتاجها

امتحان اكتـــــوبر
الصف الرابع الابتدائي

اسم الطالب : ....
الفصـــــل: ....الدرجة ...../١٥

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

١ - يستخدم جهاز .... للكشف على المعادن في باطن الأرض
أ مقياس المغناطيسية ب الرادار المخترق للأرض ج نظام تحديد المواقع العالمي

٢ - يعتمد السائحون على ....لتحديد الأماكن المختلفة
أ مقياس المغناطيسية ب الرادار المخترق للأرض ج نظام تحديد المواقع العالمي

٣ - الاقمار الصناعية ظهرت في عصر الثورة ....
أ الميكانيكية ب الكهربائية الميكانيكية ج الالكترونية

٤ - يستخدم .... كوسيلة اتصال في العصر الحديث
أ البريد الالكتروني ب اقلام الرصاص ج اقلام الحبر

٥ - شهد عصر الثورة .... نشأة تكنولوجيا الطباعة واستخدام الة بسكالين
أ الميكانيكية ب الكهربائية الميكانيكية ج الالكترونية

٦ - من الأجهزة التي يحتاجها برنامج معالج النصوص للكتابة على الكمبيوتر
أ لوحة المفاتيح ب الطابعة ج السماعات

٧ - يعد .... من أنظمة التشغيل
أ ميكروسوفت ورد ب ميكروسوفت ويندوز ج ميكروسوفت بوربوينت

٨ - تقوم .... بتحويل الحروف إلى حروف بارزة فيمكن قراءتها عن طريق اللمس
أ سماعات الأذن ب الشاشة ج نظام برايل الطرفي

٩ - يستخدم .... لنسخ الورق والصور لداخل الكمبيوتر
أ شاشة العرض ب مركب الكلام ج الماسح الضوئي

١٠ - تمكنك .... من إخراج المقاطع الصوتية من الكمبيوتر
أ فارة التحكم ب مكبر الصوت ج برمجيات تكبير الشاشة

١١ - تعالج .... البيانات
أ الطابعة ب الشاشة ج وحدة المعالجة المركزية

١٢ - تستخدم برمجيات تكبير الشاشة للأشخاص الذين يعانون من ....
أ ضعف السمع ب ضعف البصر ج فقد أحد الأطراف

١٣ - جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث
أ الماسح الضوئي ب الطابعة ج مركب الكلام

١٤ - جهاز يساعد ضعاف السمع ....
أ الماسح الضوئي ب الطابعة ج سماعات الاذن الطبية

١٥ - يفضل .... بعد إصلاح أو إعادة تركيب الفأرة بالجهاز
أ توصيل شاحن الكهرباء إلى الجهاز
ب التأكد من التوصيلات الكهربائية ج إعادة تشغيل الجهاز.

نموذج إجابة

الصف الرابع الابتدائي

اسم الطالب : ....

الفصـــــــل:.................الدرجة ....../١٥

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ - يستخدم جهاز............... للكشف على المعادن في باطن الأرض

أ مقياس المغناطيسية | ب الرادار المخترق للأرض | ج نظام تحديد المواقع العالمي

٢ - يعتمد السائحون على.................لتحديد الأماكن المختلفة

أ مقياس المغناطيسية | ب الرادار المخترق للأرض | ج نظام تحديد المواقع العالمي

٣ - الاقمار الصناعية ظهرت فى عصر الثورة ....

أ الميكانيكية | ب الكهربائية الميكانيكية | ج الالكترونية

٤ - يستخدم .... كوسيلة اتصال في العصر الحديث

أ البريد الالكتروني | ب اقلام الرصاص | ج اقلام الحبر

٥ - شهد عصر الثورة .... نشأة تكنولوجيا الطباعة واستخدام الة بسكالين

أ الميكانيكية | ب الكهربائية الميكانيكية | ج الالكترونية

٦ - من الأجهزة التي يحتاجها برنامج معالج النصوص للكتابة على الكمبيوتر

أ لوحة المفاتيح | ب الطابعة | ج السماعات

٧ - يعد .... من أنظمة التشغيل

أ ميكروسوفت ورد | ب ميكروسوفت ويندوز | ج ميكروسوفت بوربوينت

٨ - تقوم .... بتحويل الحروف إلى حروف بارزة فيمكن قراءتها عن طريق اللمس

أ سماعات الأذن | ب الشاشة | ج نظام برايل الطرفي

٩ - يستخدم ....لنسخ الورق والصور لداخل الكمبيوتر

أ شاشة العرض | ب مركب الكلام | ج الماسح الضوئي

١٠ - تمكنك .... من إخراج المقاطع الصوتية من الكمبيوتر

أ فارة التحكم | ب مكبر الصوت | ج برمجيات تكبير الشاشة

١١ - تعالج .... البيانات

أ الطابعة | ب الشاشة | ج وحدة المعالجة المركزية

١٢ - تستخدم برمجيات تكبير الشاشة للأشخاص الذين يعانون من ....

أ ضعف السمع | ب ضعف البصر | ج فقد أحد الأطراف

١٣ - جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث

أ الماسح الضوئي | ب الطابعة | ج مركب الكلام

١٤ - جهاز يساعد ضعاف السمع ....

أ الماسح الضوئي | ب الطابعة | ج سماعات الاذن الطبية

١٥ - يفضل .... بعد إصلاح أو إعادة تركيب الفأرة بالجهاز

أ توصيل شاحن الكهرباء إلى الجهاز

ب التأكد من التوصيلات الكهربائية

ج إعادة تشغيل الجهاز.

إعداد محمود ياسين الشافعي – جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر